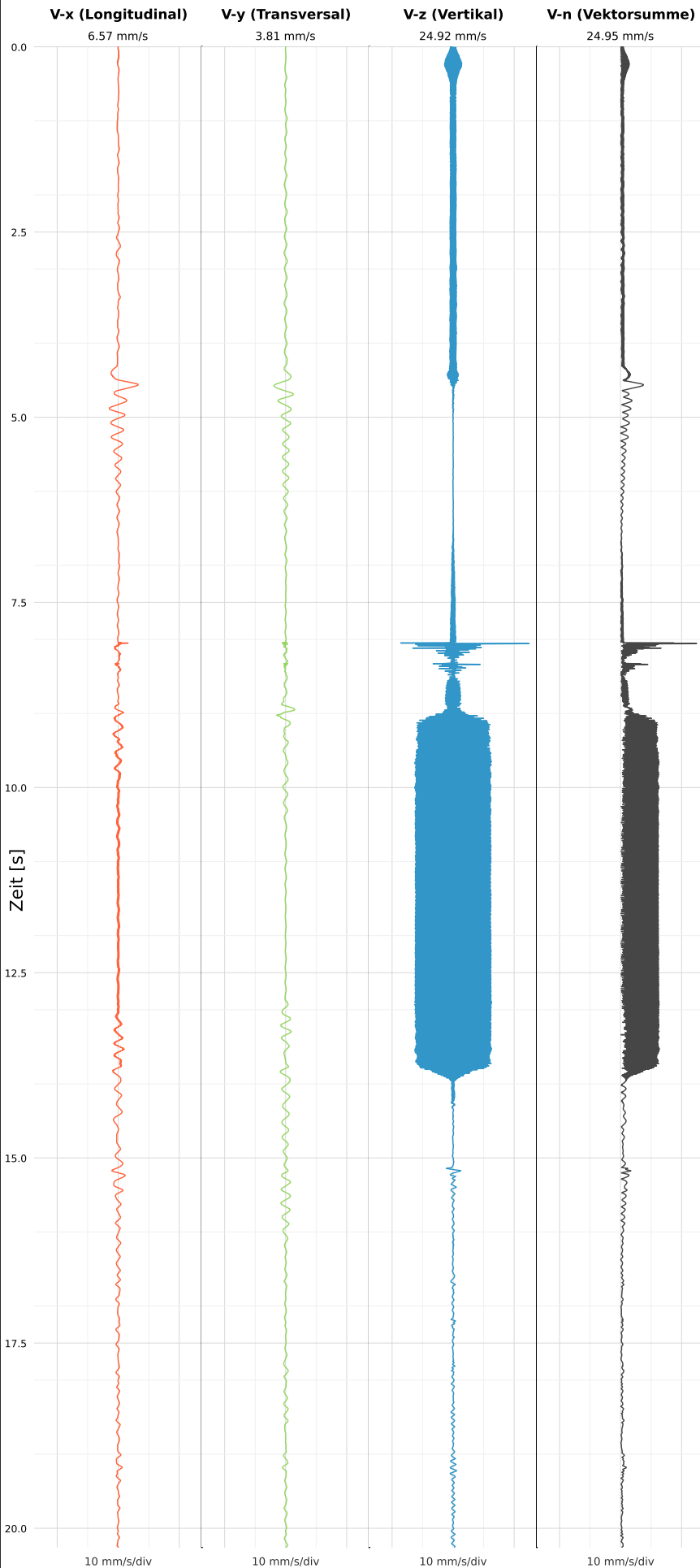


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-003538_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

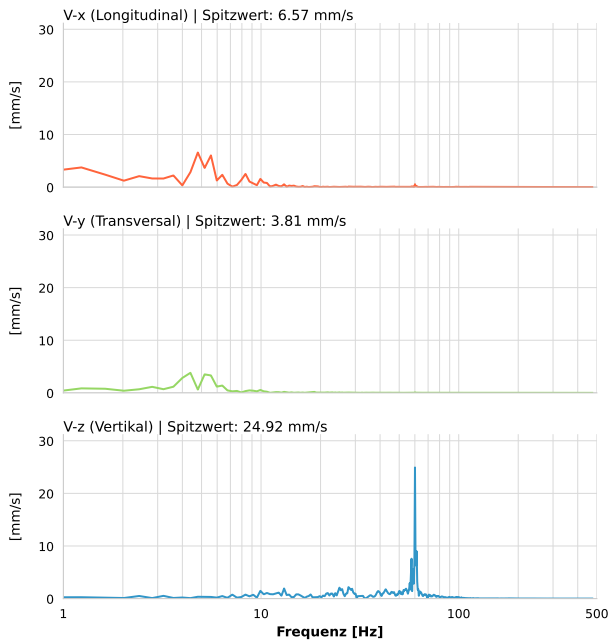
Datum:	19.05.2026
Zeit:	00:35:38
Event-ID:	2492-PG14-19052026-003538
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.57 mm/s	3.81 mm/s	24.92 mm/s
5.0 Hz	4.4 Hz	59.9 Hz
131.46% von Limit	76.17% von Limit	155.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 24.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.57 mm/s	3.6 Hz	5.6 Hz	18.2 Hz
Y	3.81 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	19.4 Hz
Z	24.92 mm/s	39.1 Hz	57.7 Hz	61.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

